

三大指数同步回升 折射中国经济复苏暖意

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会3月31日发布数据,3月份,中国制造业采购经理指数(PMI)、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为50.8%、53.0%和52.7%,比上月上升1.7、1.6和1.8个百分点,三大指数均位于扩张区间,企业生产经营活动加快,我国经济景气水平回升。

据新华社电

业内人士分析指出,作为经济运行先行指标,3月份三大指数同步回升,显示我国经济运行延续回升向好态势,内生动力持续增强,社会预期不断改善,高质量发展扎实推进。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河表示,3月份,随着企业在春节过后加快复工复产,市场活跃度提升,制造业PMI重返扩张区间。在调查的21个行业中有15个位于扩张区间,比上月增加10个,制造业景气面明显扩大。

——产需指数双双回升,进出口指数重返扩张区间。

“3月份,随着稳经济扩内需稳外贸政策持续发力,经济内生动力不断释放,同时外部需求也有所改善,市场需求增长较好。”中国物流信息中心专家文韬说。

统计数据显示,3月份,新订单指数为53.0%,较上月上升4.0个百分点;新出口订单指数为51.3%,较上月上升5.0个百分点,在连续11个月运行在50%以下后重返扩张区间。

文韬表示,3月份,春节假期影响消退,天气逐步回暖,企业和工地全面开工复工,需求增长带动企业生产意愿上升。生产指数为52.2%,较上月上升2.4个百分点。

——三大重点行业同步扩张,小型企业PMI升至扩张区间。

3月份,高技术制造业、消费品行业、装备制造业PMI分别为53.9%、51.8%和51.6%,比上月上升

升3.1、1.8和2.1个百分点,其中高技术制造业生产指数和新订单指数均高于55.0%,相关行业产需加快释放。

不同规模企业生产经营状况均有所改善。3月份,大、中、小型企业PMI分别为51.1%、50.6%和50.3%,比上月上升0.7、1.5和3.9个百分点。其中,小型企业PMI12个月以来首次升至扩张区间,生产经营活动有所加快。

——市场预期继续向好,企业发展信心增强。

3月份,生产经营活动预期指数为55.6%,比上月上升1.4个百分点,升至较高景气区间,表明企业对近期市场发展信心增强。

“从最新月度数据看,汽车销量保持增长态势。继上海、北京、杭州、深圳后,我们在广州城区开通点到点领航辅助服务(PPA)。”极越首席执行官夏一平说,中国有丰富应用场景、大量高素质人才和完备产业供给体系,发展智能网联新能源汽车前景广阔。

不过,赵庆河也表示,调查结果显示,企业生产经营中仍面临一些突出问题,比如反映行业竞争加剧、市场需求不足的企业比重仍然较高。当前推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新等政策措施还需进一步细化落实,为制造业高质量发展提供有力支撑。

从非制造业情况看,3月份,

非制造业商务活动指数为53.0%,比上月上升1.6个百分点,非制造业景气水平持续回升。

服务业回升向好。3月份,服务业商务活动指数为52.4%,比上月上升1.4个百分点,连续3个月回升。从市场预期看,业务活动预期指数为58.2%,比上月上升0.1个百分点,持续位于较高景气区间。

建筑业扩张加快。赵庆河说,随着气候转暖和节后集中开工,各地建筑工程施工进度加快,建筑业商务活动指数为56.2%,比上月上升2.7个百分点,建筑业总体扩张加快。

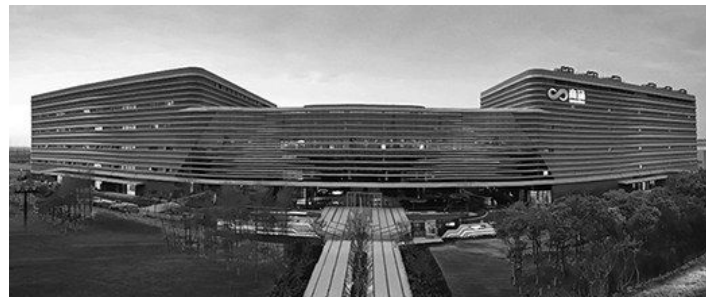
“3月份,综合PMI产出指数为52.7%,比上月上升1.8个百分点,表明我国企业生产经营活动扩张加快。”赵庆河说。

一系列数据显示,我国主要生产需求指标稳中有升,人流、物流要素流动更加活跃。

前2个月,全国规模以上工业企业利润同比增长10.2%,服务零售额同比增长12.3%;我国公路人员流动量同比增长10.3%,其中营业性客运量同比增长23.7%;数字货运平台运满满大数据显示,3月1日至15日,农用物资公路货运量同比增长20.6%……

国家统计局新闻发言人刘爱华表示,下阶段,要坚定发展信心,狠抓政策落实落地,切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期,努力推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

中国式现代化奋进者



上海商汤智能科技有限公司有个“大装置”团队。

受访者供图

“大装置”团队 为AI打造“新质生产力”

青年报记者 陈嘉音

本报讯 2022年,作为SenseCore商汤大装置重要载体的人工智能计算中心(AIDC)正式投入运营,成为亚洲最大人工智能计算中心之一。这背后有一支上海团队作出了重要贡献,他们就是上海商汤智能科技有限公司“大装置”团队。

三重维度攻坚克难
打造内AIDC建设“样板间”

“大装置是国内训练大模型最为先进的基础设施,在2023年实现了对万亿参数大模型的生产支持,还在互联规模、加速效率和稳定性上保持业界领先水平。”商汤科技董秘办董事总经理盛世伟告诉记者。

上海新一代人工智能计算与赋能平台——商汤科技人工智能计算中心是服务上海建设“具有全球影响力的科创中心”战略目标的标杆项目。目前,商汤临港AIDC已经是国内AIDC建设“样板间”。

然而,要打造如此出色的“样板间”,却是一项极其不易的任务。

在商汤科技大装置事业群智算中心技术总监宋祎寓看来,应用端层面的挑战最为显著。在这一层面,需要紧密结合每个研发项目和客户的具体案例,在短时间内整合各类团队,以满足客户的最终需求。

集群搭建的挑战同样不容小觑。由于园区在2022年1月正式试运行,团队在那一年的时间面临着巨大的压力,需要搭建和测试大量的既有集群和设备。这一过程中,团队成员需要将各地运输回来的资产进行集成,最终完成整个集群的搭建。那一年,整个团队规模庞大,接受了极大的挑战。

在集群搭建之前,整个园区必须完成建设。从2020年下半年开始,园区建设正式启动,最终在2021年年底基本完成,为2022年的测试运行奠定了基础。其中,2021年9月12日是园区建设过程中的一个关键节点。“那次是整个园区最大的挑

战,我们在2021年9月12日那天,要把整个园区的能源供给给连上,不然我运再多的服务器集群过来也没用。”宋祎寓记忆尤深。

尽管面临诸多不确定性,但在团队、政府及国网的大力支持下,他们成功地完成了这一任务。这一天的成功对整个项目的顺利进行具有重要意义。

“我们后面回头来看,心里非常的感动。”回顾整个过程,宋祎寓深感团队在克服重重困难时所展现出的坚韧与毅力。

400余名成员携手
跨界思维碰撞灵感迸发

新质生产力具有高科技、高效能、高质量特征,以全要素生产率大幅提升为核心标志。算力、算法是AI和核心要素。SenseCore商汤大装置通过重构算力、算法的供给或服务模式,实现了AI生产要素的创新性配置,大幅提高了AI技术的生产效率和质量,为AI发展打造“新质生产力”。

据了解,“大装置”团队由400余名多领域人才所组成,不乏胸怀艺术细胞、音乐天赋,但又拥有对学术执着的科学家,他们能够以独特的视角和无尽的激情,为商汤大装置的发展注入了源源不断的创新活力。这种跨界的思维碰撞与灵感迸发,正是商汤“大装置”团队在AI基础设施领域实现持续领先的关键所在。

SenseCore商汤大装置的首席科学家为林达华教授,他在深度学习 and 神经网络领域具有很高的学术地位和成就。林达华师从汤晓鸥教授,也是商汤联合创始人,香港中文大学信息工程硕士、美国麻省理工学院计算机科学博士。林达华教授在AI开源社区有显著贡献,主导了商汤的多个开源项目,同时也是大模型研发的牵头人。

在“大装置”团队的齐心协力下,目前,商汤大装置已最大实现了万卡的超大集群互联,并保持90%的加速效率。在训练稳定性上,商汤实现了超30天稳定训练不间断的能力,而出现训练间断时的诊断恢复时长也优化到了半小时。

[报告发布]

中国在五大领域高质量发展成绩显著

《大国复利:中国高质量发展与2035年趋势畅想》五国合作智库报告发布暨国际研讨会31日在北京举行。报告显示,近几年来我国在新民生、新消费、新制造、新基建、新服务五大领域的高质量发展成果显著。

报告由中国人民大学重阳金融研究院联合来自美国、俄罗斯、加拿大、印度的合作智库共同发布。报告认为,复利是财富创造、资产增值的利器,大国复利具有收益稳定性、长期积累性和可持续性三大特征,能长期推动国家经济增长和繁荣。中国式现代化的“复利式”发展动能集中体现为创新驱动、深化改革、扩大开放和绿色发展。

报告通过详尽数据展示了

我国在五大领域取得的成果,具体表现为:乡村生活火热、城市绿地变多等十大新民生变化丰富居民日常生活,新场景和新模式助力数字、健康、绿色等新消费崛起,高端化、智能化、绿色化的新制造提高“制造强国”成色,新基建集中发力改善民生,新质生产力支撑下的新服务成为高质量发展的关键驱动力。

中国人民大学党委书记张东刚表示,今年以来,中国经济持续稳定恢复,运行态势回升向好,发展韧性持续彰显,高质量发展扎实推进,新动能、新优势不断培育,充分体现了中国经济发展的韧性、活力与潜力。

“中国高质量发展的根基不断夯实,对内制度性改革和

对外高水平开放的大国复利正逐渐释放。”中国人民大学重阳金融研究院执行院长王文在发布报告时说,中国式现代化的创新驱动优势不断凸显,新质生产力驱动的产业成为国家经济社会发展注入新活力。

此次活动由中国人民大学主办,来自中国、美国、俄罗斯、英国、加拿大、巴西等国10余位专家学者共议中国经济发展的潜力和前景。印中经济文化促进会秘书长默罕默德·萨奇布表示,中国创新、改革、开放、可持续的推动下实现了高质量发展,通过提高民生福祉、促进技术进步、加强全球合作等,中国正为其他国家树立榜样,为人类的美好未来铺平道路。

据新华社电